

デジタルシネマプロジェクター SRX-R110・SRX-R105 データプロジェクター SRX-S110・SRX-S105

# フルHDTVの4倍を超える 「4K "SXRD"」を搭載した高輝度・高精細プロジェクター





# あふれる色彩、目を見張る細やかさ、息をのむ迫力。 デジタルシネマの臨場感も、CGのリアリティーも、その魅力を残さ



これまでの高画質映像のイメージを劇的に変える、その迫力と美しさ。一瞬、そのシーンに いるかような感覚にとらわれるリアルな映像。思わず驚き、そして感動する。魂を揺さぶる 高画質映像が、ついに現実のものとなりました。フルHDの4倍を超える885万画素の高解像度 と、4,000:1の高コントラスト比を実現したソニー独自の液晶ディスプレイデバイス「4K "SXRD" (Silicon X-tal\* Reflective Display)」を搭載した高精細プロジェクター。映画館 のみならず、多目的ホール、講堂など、幅広い高画質映像投影アプリケーションに活用できる デジタルシネマプロジェクター「SRX-R110/R105」と、DVIインターフェースを標準装備し、 CGやVRシミュレーションの現場でも活躍するデータプロジェクター「SRX-S110/S105 | の 2タイプ4モデルをラインアップしています。

\* X-talは、Crystal(クリスタル)の意





デジタルシネマプロジェクター

**SRX-R110** ォープン価格 10,000ルーメン

SRX-R105 ォーブン価格 5,000ルーメン

データプロジェクター

SRX-S110 ォープン価格 10,000ルーメン DVI\*

SRX-S105 オープン価格 5,000ルーメン DVI\*

\* DVI入力端子を1系統標準装備

# ず映しだす "4K" 対応プロジェクター



# 高精細液晶ディスプレイデバイス「4K "SXRD"」

# 高精細液晶ディスプレイデバイス

# 「4K "SXRD" | を搭載

なめらかな質感、引き締まった黒、鮮やかな色彩。映画をはじめ、さまざまな映像を美しく高品位に再現する、新開発の高精細液晶ディスプレイデバイス [4K "SXRD"] を搭載。ハリウッドの映画スタジオのメンバーで構成される

「デジタルシネマイニシアティブ (DCI)」が推進する、デジタルシネマ 用プロジェクターの世界標準規格 「4K (横4,096画素×縦2,160画素)」 を満たしたディスプレイデバイスです。



# 885万画素の高解像度

「4K "SXRD"」は、フルHDTV (207万画素、横1,920画素×縦1,080画素) の4倍を超える885万画素(横4,096画素×縦2,160画素)の高解像度を達成。35mmフィルムに匹敵する高画質を実現しました。また、885万個もの画素をシリコン基板上で高精度に駆動させ、滑らかな映像をつくりだす

駆動素子の設計技術や、ソニー独自の信号書き込み技術を搭載。300 インチを超えるスクリーンサイズでも、固定画素特有のメッシュ感を感じさせず、高精細で高品位な映像を実現しています。

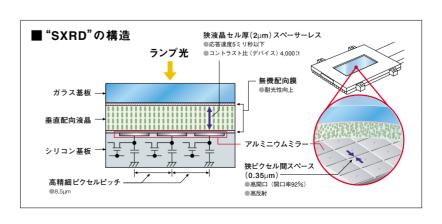
# 4,000:1の高コントラスト比

「4K "SXRD"」は、ソニー独自仕様の垂直配向液晶材料、薄い液晶セル厚のデバイス構造および無機材料の液晶配向制御技術、配向膜の成膜技術の最適化により、高い耐久性を損なわず、デバイスコントラスト4,000:1を実現しています。

# ■4K "SXRD" デバイスの主な仕様

ディスプレイ素子	SXRD (Silicon X-tal Reflective Display)
表示サイズ(対角)	1.55インチ
画素数(水平×垂直)	4,096×2,160画素
反射率	72%
コントラスト比 (デバイスとして)	4,000:1以上
画素ピッチ	8.5 µ m
画素間スペース	0.35 μ m
応答速度	5ミリ秒
液晶モード	垂直配向
配向膜	無機配向膜
駆動素子	0.35 µ m MOSプロセス
液晶セルギャップ	2 u m 以下





# 高画質の3板式「4K"SXRD"」プロジェクター

R・G・Bの各色に「4K "SXRD"」デバイスを使うことで、豊かな色再現性と1.800:1以上の高コントラストを実現しています。

### 10,000ルーメンの高輝度を実現

SRX-R110/S110には新開発の2kWキセノンランプ (別売) を、 SRX-R105/S105には1kWのキセノンランプ (別売) を、それぞれ2灯

ずつ使用します。SRX-R110/S110は10,000 ルーメン、SRX-R105/S105は5,000ルーメンの 高輝度を実現。画面のすみずみまで明るく均一 に投影できます。



# 2灯ランプシステム

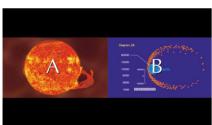
キセノンランプ2灯のうち1灯のみを使用するモードや、投影時のランプ 出力を下げて使用するモードを選択でき、ランプの寿命を延ばすことができます。また、万が一投影中に1灯のランプが切れてしまっても、残りの1灯で投影を続けられます。

### マルチスクリーン投影

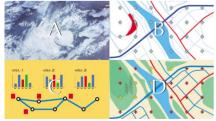
1画面/2画面/4画面の投影パターンが選べます。4画面投影の場合でも、各画面はフルHDクオリティーで投影できます。



1画面モード



2画面モード



4画面モー

## ■マルチスクリーンモード時の表示画面サイズ

,			,	·		平位 · 國宗	
	1 運	面	2 🛽	面面	4画面		
	水平	垂直	水平	垂直	水平	垂直	
VIDEO60	2,880	2,156	2,003	1,499	1,440	1,078	
VIDEO50	2,880	2,146	2,003	1,504	1,440	1,073	
XGA	2,849	2,137	2,048	1,536	1,432	1,074	
SXGA	2,560	2,048	2,048	1,636	1,280	1,024	
UXGA*	2,864	2,148	1,600	1,200	_	_	
720P	3,810	2,143	2,048	1,152	1,280	720	
HD	3,840	2,160	1,920	1,080	1,920	1,080	
4K	4,096	2,160	_	_	_	_	

<sup>\*</sup> UXGAの信号は4画面モードで表示すると、画像の一部が欠けて表示されます

# さまざまな入力信号に対応

送出側のさまざまな信号規格に対応するため、4種類の別売入力ボードを用意しています。コンポーネント信号とアナログRGB信号に対応するLKRI-001。4:2:2 HD-SDI信号に対応するLKRI-002。HDCAM-SRなどのRGB 4:4:4出力に対応するLKRI-003。そして、DVI規格に対応するLKRI-004。デジタルシネマプロジェクターSRX-R110/R105は、これらの入力ボードに対応する空きスロットを4基装備しています。また、デジタルプロジェクターSRX-S110/S105は、DVIインターフェースを1系統標準装備しており、高画質・大画面によるCGやVRシュミレーションのリアリティーを飛躍的に高められます。







SRX-R110/R105に別売の入力ボード を4枚装着した状態

SRX-S110/S105のスロット部

#### ■DVI信号対応表

\_\_\_\_\_ (LKRI-004を装着した場合。SRX-S110/S105はDVIインターフェースを標準装備)

	SRX-R110 / R105	SRX-S110 / S105
XGA 60Hz	0	0
SXGA1 (1,280×960) 60Hz	0	0
SXGA2 (1,280×1,024) 60Hz	0	0
UXGA 60Hz	0	0
WUXGA 60Hz	X	0
HD (1,920×1,080) 24Hz	0	0
HD (1,920×1,080) 60Hz	X	0
DC (2,048×1,080) 24Hz	0	0
DC (2,048×1,080) 48Hz	0	0
DC (2,048×1,080) 60Hz	X	0

### ■別売の入力ボード



アナログインプットボード LKRI-001



HD-SDI (4:2:2) 入力ボード LKRI-002



HD-SDI (4:4:4) 入力ボード LKRI-003



DVIインターフェースボード LKRI-004

※入力ボードについて詳しくは、裏面をご覧ください

# 容易な設置・運用・メンテナンス

# 豊富なオプションレンズ

オプションのプロジェクションレンズは、投射距離に応じて選べます。レンズ シフト機能\*により、さまざまな設置条件に対応可能。ズーム/フォーカス メモリー機能付きのオプションレンズを取り付けると、スクリーンサイズ に合わせてズーム位置を調整し、投影サイズをメモリーできます。また、 映画で一般的に使用されているアスペクト比2.39:1や1.85:1のスクリーン でのズーム位置を、付属ソフト「SRX Controller」の画面で簡単に切り換える ことができます。



LKRL-90



1.5~1.9倍ズームレンズ LKRL-Z115



1.73~2.41倍ズームレンズ、 メモリー機能付き LKRL-Z117



2.23~3.92倍ズームレンズ、 メモリー機能付き LKRL-Z122



4.0~7.0倍ズームレンズ LKRL-Z140

\* レンズシフト機能は垂直方向のみです ※オプションレンズについて詳しくは、裏面をご覧ください

# 効率的な運用・メンテナンス

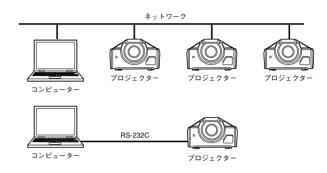
コンピューターからプロジェクターの操作や、ランプの使用状況の確認 ができる「SRX Controller」ソフトウェアを付属。ランプ交換時期や エラー情報を電子メールで知らせるE-mailレポート機能も備えていま す。定期的な交換が必要なランプは、安全かつ迅速に対応できるランプ ハウスとして設計されていますので、特別な工具を使わなくても簡単に 交換することができます。



E-mailレポート設定画面

# ネットワークによる遠隔操作・複数台操作

プロジェクターと「SRX Controller」をインストールしたコンピューターを 接続すれば、コンピューターから入力信号の選択や設定、画質の調整、 ランプ出力の調整、設置設定の変更などが行えます。さらに、ネットワーク を利用すれば、複数のプロジェクターを1台のコンピューターで操作するこ とが可能になります。





設置設定画面



カラー/フレーム設定画面 ※操作画面は本カタログ制作時のものです

# 主な仕様/プリセット信号表/投射距離表

■本体の主な仕様	SRX-R110	SRX-R105	SRX-S110	SRX-S105						
光学系										
投影方式		3SXRDパネル1レンズ投影方式								
パネル		1.55インチSXRDパネル約2	2,654万画素(8,847,360×3)							
レンズ			<b> 売</b>							
ランプ	2kW キセノンランプ×2(別売)	1kW キセノンランプ×2(別売)	2kW キセノンランプ×2(別売)	1kW キセノンランプ×2(別売)						
対応スクリーン		黄幅:約4.5~15.5m(LKRL-Z115/Z1								
光出力	10,000ルーメン±10%	5,000ルーメン±10%	10,000ルーメン±10%	5,000ルーメン±10%						
	(工場出荷時)	(工場出荷時)	(工場出荷時)	(工場出荷時)						
電気系										
ホワイト リファレンス			ンス X:0.3140、Y:0.3510							
コントラスト比		1,800	:1以上							
入出力										
INPUT A	オプション入力		LKRI-004相当のインター	·フェースボード装着済み						
INPUT B		オプション入力ボード用(空き)								
INPUT C			ボード用(空き)							
INPUT D			ボード用(空き)							
インターロック			-マル動作、オープン時:ランプオフ							
リモート			b 9ピン (凹) ×1							
ネットワーク		10BASE-T、10	00BASE-TX X1							
一般										
外形寸法(幅×高さ×奥行)			0×1,320mm							
質量			<b>ラレンズ含まず)</b>							
電源	AC200~240V、50/60Hz	AC100~240V、50/60Hz	AC200~240V、50/60Hz	AC100~240V、50/60Hz						
消費電力	最大約5.4kW	最大約3.0kW	最大約5.4kW	最大約3.0kW						
	(待機時:約40W)	(待機時:約40W)	(待機時:約40W)	(待機時:約40W)						
消費電流	30~22A	30∼12.5A	30~22A	30∼12.5A						
動作温度			35°C							
保存温度			∕+60°C							
動作湿度		35~85%(約								
保存湿度			90%							
付属品		、単3形乾電池×2、SRX Controller(C 置説明書×1、取扱説明書(CD-ROM)								

# ■オプション入力ボードの主な仕様

		FIE IV
LKRI-001 アナログインプット	ボード	
BNC×5、HD、SDアナログス	力、RGB、YP	PbPr切換
アナログRGB、	ロンポーネン	F
	R/R-Y	0.7Vp-p±2dB 正極性(75Ω終端)
	G/G SYNC	0.7Vp-p±2dB 正極性(75Ω終端)
	同期付G/Y	1Vp-p±2dB 同期負(75Ω終端)
	B/B-Y	0.7Vp-p±2dB 正極性(75Ω終端)
	SYNC/HD	複合同期入力···TTL、ハイインピーダンス、正負極性
		水平同期入力···TTL、ハイインピーダンス、正負極性
	VD	垂直同期入力···TTL、ハイインピーダンス、正負極性
HDTV (YPbPr	-)	
	Υ	1Vp-p±2dB 正極性(75Ω終端)
	三值SYNC	±0.3Vp-p
	二值SYNC	0.3Vp-p
	Pb/Pr	±0.35Vp-p±2dB 正極性(75Ω終端)
HDTV (GBR)		
	同期付G	1Vp-p±2dB(75Ω終端)
	三值SYNC	±0.3Vp-p
	二值SYNC	0.3Vp-p
	B/R	0.7Vp-p±2dB 正極性(75Ω終端)

LKRI-002 HD-SDI (4:2:2) 入力ボード	
BNC×2(入力×1、ループスルー出力×1)	
HD-SDI	シリアルデジタル(1.485Gbps)、SMPTE-292M/ITU-R.BT709/BTA-S004準拠
SDI	D1シリアルデジタル(270Mbps)、SMPTE-259M/ITU-R.BT601準拠
量子化特性	10ビット/サンプリング

LKRI-003 HD-SDI (4:4:4) 入力ボード	
BNC×4(入力×2、ループスルー出力×2)	
HD-SDI	シリアルデジタル(1.485Gbps)、SMPTE-292M/ITU-R.BT709/BTA-S004準拠
Dual-link HD-SDI	シリアルデジタル(1.485Gbps)、SMPTE-372M準拠
DC-SDI	シリアルデジタル(1.485Gbps)、23.98PsF、24PsF、24Pに対応
- ラスル 株 州	10ビット/サンプリング

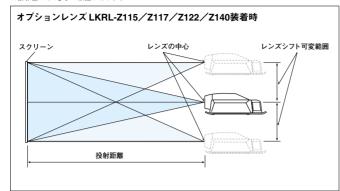
量子化特性	10ビット/サンプリング
LKRI-004 DVIインターフェースボード	
DVIコネクター24ピン(凸)×2	
DVI-D、AUX	DVI1.0準拠(8ビット時)
量子化特性	8ビット(DVI1.0準拠)
	10ビット(独自仕様。シングルモードまたはツインモード時)

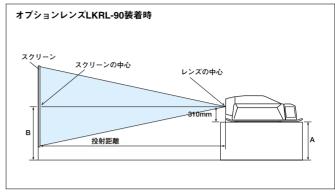
# ■プリセット信号表

プリセット信号	fH (kHz)	fV (Hz)	アスペクト比
VIDEO60	15.73	59.94	4:3
VIDEO50	15.63	50.00	4:3
HDTV	33.75	60.00	16:9
1024×768_VESA60	48.36	60.00	4:3
1024×768_VESA70	56.48	70.07	4:3
1024×768_VESA75	60.02	75.03	4:3
1024×768_VESA85	68.68	85.00	4:3
1280×960_VESA60	60.00	60.00	4:3
1280×1024_VESA60	63.97	60.01	5:4
1280×1024_VESA75	79.98	75.03	5:4

fH (kHz)	fV (Hz)	アスペクト比
91.15	85.02	5:4
75.00	60.00	4:3
45.00	60.00	16:9
37.50	50.00	16:9
27.00	48.00	16:9
28.13	50.00	16:9
27.00	24.00	16:9
27.00	48.00	
27.00	24.00	
	91.15 75.00 45.00 37.50 27.00 28.13 27.00 27.00	91.15 85.02 75.00 60.00 45.00 60.00 37.50 50.00 27.00 48.00 28.13 50.00 27.00 24.00 27.00 48.00

■投射距離表 ※計算値のため多少の誤差があります





- A:床からプロジェクターの脚までの距離(A=B-310mm)
- B:床からスクリーン中心までの距離 (任意)
- ※ LKRL-90は、短焦点レンズです。ズーム機能はありません。シフト調整によって、投影画面を上下15% まで動かすことができます。

# [オプションレンズLKRL-Z115/Z117/Z122/Z140装着時]

### ●全画面表示 (4,096×2,160画素) の場合

スクリーン幅 (mm)		4,500	5,000	6,000	7,000	8,000	9,000	10,000	12,000	14,000
スクリーン高さ (mm)		2,370	2,640	3,160	3,690	4,220	4,750	5,270	6,330	7,380
対角(インチ)		200.4	222.4	266.9	311.4	355.9	400.4	445.3	534.3	623.2
LKRL-Z115 投射距離 (mm)	最短	6,660	7,410	8,900	10,400	11,890	13,380	14,880	17,860	20,850
	最長	7,810	8,680	10,430	12,180	13,930	15,680	17,430	20,930	24,420
LKRL-Z117 投射距離 (mm)	最短	7,900	8,750	10,440	12,140	13,830	15,530	17,220	20,610	24,000
	最長	10,630	11,780	14,090	16,400	18,710	21,020	23,330	27,960	32,580
LKRL-Z122 投射距離 (mm)	最短	10,220	11,320	13,530	15,730	17,940	20,140	22,350	26,750	31,160
	最長	17,770	19,720	23,610	27,500	31,400	35,290	39,180	46,960	54,750
LKRL-Z140 投射距離 (mm)	最短	16,970	18,870	22,660	26,460	30,260	34,060	37,850	45,450	53,040
	最長	31,230	34,720	41,700	48,680	55,660	62,640	69,620	83,580	97,540

### ●16:9表示 (3,840×2,160画素) の場合

スクリーン幅 (mm)		4,500	5,000	6,000	7,000	8,000	9,000	10,000	12,000	14,000
スクリーン高さ (mm)		2,530	2,810	3,370	3,940	4,500	5,060	5,620	6,750	7,870
対角(インチ)		203.6	226	271.3	316.5	361.4	406.7	452	542.1	632.7
LKRL-Z115 投射距離 (mm)	最短	7,110	7,910	9,500	11,090	12,690	14,280	15,870	19,060	22,240
	最長	8,330	9,260	11,130	13,000	14,860	16,730	18,590	22,320	26,060
LKRL-Z117 投射距離 (mm)	最短	8,430	9,330	11,140	12,950	14,760	16,560	18,370	21,990	25,600
	最長	11,340	12,570	15,030	17,500	19,960	22,430	24,890	29,820	34,750
LKRL-Z122 投射距離 (mm)	最短	10,880	12,060	14,410	16,760	19,110	21,460	23,810	28,520	33,220
	最長	18,940	21,020	25,170	29,320	33,470	37,620	41,770	50,080	58,380
LKRL-Z140 投射距離 (mm)	最短	18,110	20,130	24,180	28,230	32,280	36,330	40,380	48,490	56,590
	最長	33 330	37.050	44 500	51 940	59.380	66.830	74 270	89 160	104 050

# ●4:3表示 (2,880×2,160画素) の場合

→ <b>5</b> 11		4.500	5.000	0.000	7.000	0.000	0.000	10.000	10.000	
スクリーン幅 (mm)	4,500	5,000	6,000	7,000	8,000	9,000	10,000	12,000		
スクリーン高さ (mm)	3,370	3,750	4,500	5,250	6,000	6,750	7,500	9,000		
対角(インチ)		221.3	246.1	295.3	344.5	393.7	442.9	492.1	590.6	
LKRL-Z115 投射距離 (mm)	最短	9,500	10,560	12,690	14,810	16,930	19,060	21,180	25,430	
	最長	11,130	12,370	14,860	17,350	19,840	22,320	24,810	29,790	
LKRL-Z117 投射距離 (mm)	最短	11,290	12,500	14,920	17,350	19,770	22,190	24,620	29,460	
	最長	15,120	16,760	20,050	23,330	26,620	29,900	33,190	39,760	
LKRL-Z122 投射距離 (mm)	最短	14,480	16,060	19,210	22,360	25,510	28,660	31,810	38,110	
	最長	25,170	27,940	33,470	39,010	44,540	50,080	55,610	66,680	
LKRL-Z140 投射距離 (mm)	最短	24,180	26,880	32,280	37,680	43,080	48,490	53,890	64,690	
	最長	44,500	49,460	59,380	69,310	79,240	89,160	99,090	118,940	

# 「オプションレンズLKRL-90装着時]

# ●全画面表示 (4,096×2,160画素) の場合

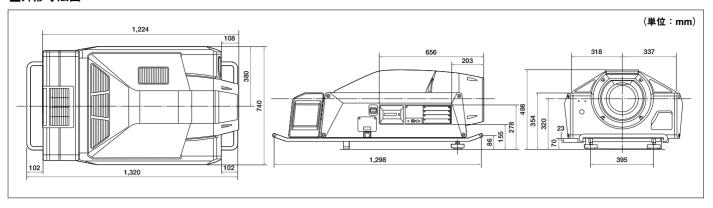
●16:9表示 (3,840×2,160画素) の場合											
LKRL-90 投射距離 (mm)	1,550	1,730	1,960	2,370	2,970	3,610	4,020	4,430	5,030	5,850	6,130
対角(インチ)	80.3	89.4	100.4	120.5	149.2	180.3	200.4	220.5	249.6	289.4	302.8
スクリーン高さ (mm)	950	1,060	1,190	1,430	1,770	2,140	2,380	2,620	2,960	3,430	3,590
スクリーン幅 (mm)	1,800	2,000	2,250	2,700	3,350	4,050	4,500	4,950	5,600	6,500	6,800

スクリーン幅 (mm)	1,800	2,000	2,250	2,700	3,350	4,050	4,500	4,950	5,600	6,500	6,800
スクリーン高さ (mm)	1,020	1,130	1,270	1,520	1,890	2,280	2,540	2,790	3,150	3,660	3,830
対角(インチ)	81.5	90.6	102	122	151.6	183.1	203.5	223.6	253.1	293.7	307.5
LKRL-90 投射距離 (mm)	1,660	1,850	2,100	2,540	3,170	3,860	4,290	4,730	5,370	6,250	6,540

# ●4:3表示(2,880×2,160画素)の場合

スクリーン幅 (mm)	1,800	2,000	2,250	2,700	3,350	4,050	4,500	4,950	5,600	6,500	6,800
スクリーン高さ (mm)	1,350	1,500	1,690	2,030	2,530	3,040	3,380	3,720	4,200	4,880	5,100
対角(インチ)	88.6	98.4	111	133.1	165	199.6	221.7	243.7	275.6	320.1	334.6
LKRL-90 投射距離 (mm)	2,240	2,500	2,830	3,420	4,260	5,170	5,760	6,350	7,190	8,370	8,760

## ■外形寸法図



### ■別売アクセサリー



プロジェクションレンズ LKRL-90 ●短焦点レンス 希望小売価格 2 835 000円 (税抜価格 2,700,000円)



プロジェクションレンズ I KRI -7115 ●1.5~1.9倍ズームレンズ 希望小売価格 2 415 000円 (税抜価格 2,300,000円)



プロジェクションレンズ I KRI -7117 ●1.73~2.41倍ズームレンズ、 メモリー機能付き 希望小売価格 2,415,000円 (税抜価格 2.300.000円)



I KRI -7122 ●2.23~3.92倍ズームレンズ、 メモリー機能付き 希望小売価格 2,415,000円 (税抜価格 2.300,000円)



プロジェクションレンズ LKRL-Z140 - - · · · · ●4.0~7.0倍ズームレンズ 希望小売価格 2 415 000円 (税抜価格 2,300,000円)



アナログインプットボード LKRI-001 ●アナログ信号入力ボード 希望小売価格 178 500円 (税抜価格 170,000円)



HD-SDI (4:2:2) 入力ボード LKRI-002 ●HD-SDI (4:2:2) 信号入力ボード 希望小売価格 367 500円 (税抜価格 350,000円)



LKRI-003 ●HD-SDI (4:4:4) 信号入力ボード 希望小売価格 472 500円 (税抜価格 450,000円)



DVIインターフェースボード LKRI-004 ●DVI-D信号入力ボード 希望小売価格 273 000円 (税抜価格 260,000円)



プロジェクションランプハウス LKRX-B105 ●SRX- R105/S105用ランプハウス付き 1kWキャノンランフ 希望小売価格 577,500円 (税抜価格 550,000円)



プロジェクションランプハウス LKRX-B110 ●SRX-R110/S110用ランプハウス付き 2kWキセノンランプ 希望小売価格 735,000円 (税抜価格 700.000円)



LKRA-001 ●8インチ排気ダクトアダプター 希望小売価格 47,250円 (税抜価格 45,000円

# 商品を安全に使うため、使用前に必ず「取扱説明書・安全のために」をよくお読みください。

●仕様および外観は、改良のため予告なく変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。●カタログと実際の商品の色とは印刷の関係で、多少異なる場合もあります。●画像はハメコミ合成です。● "SXRD"、" **SXRD**" はソニー株式会社の商標です。● その他、本カタログに記載されているシステム名、商品名は、一般に各開発メーカーの登録商標あるいは商標です。なお、本文中では、TM、®マークは明記していません。

# **Sony Drive**

www.sony.co.jp/pro



**。** 本カタログは再生紙および環境に配慮した大豆インキを使用

●特定市場向け商品などソニードライブに掲載していない商品もあります。

〒108-0074 東京都港区高輪4-10-18

ソニー株式会社 〒141-0001 東京都品川区北品川6-7-35 ソニーマーケティング株式会社

このカタログに記載の商品に関するお問い合わせは

安全に関する注意

ソニー業務用商品お客様ご相談センター

ナビダイヤル **20570-00-2288** (全国どこからでも市内料金で)

- ●携帯電話・PHS 0466-31-2588
- 受付時間 月~金 9:00~18:00 (土・日・祝日、および年末年始は除く) ※電話番号は間違いのないように確認のうえ、おかけください